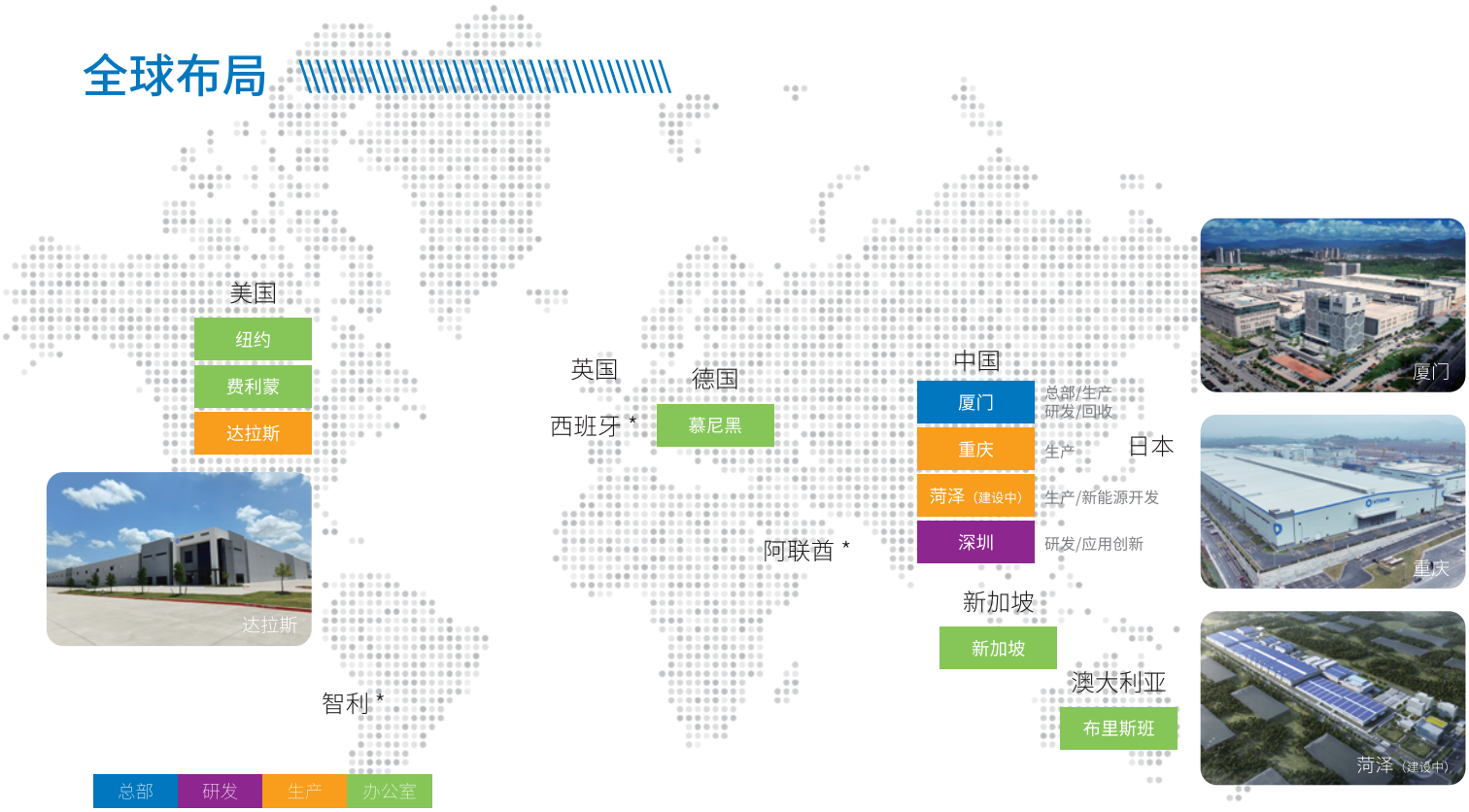
海辰储能

专业让能源更安全

HTHIUM

厦门海辰储能科技股份有限公司

全球布局



* 规划地点

ESG里程碑

合规发展理念	责任供应链理念	社区发展理念	绿色经营理念
合规经营 稳健发展	公平公正 合作共赢	回馈社会 携手共进	绿色科技 低碳循环

2023/8
UNGC
联合国全球契约组织

2023/12
SA 8000
社会责任
管理体系认证

2023/12
ISO 27001
信息安全
管理体系认证

2024/3
ISO 50001
能源
管理体系认证

2024/4
ISO 14064
厦门海辰储能
2023年度温室气体
盘查报告

2024/4
ISO 14067
280Ah磷酸铁锂
电芯产品碳足迹认证

2024/6
典范责任贡献案例Top 10
典范环境贡献案例Top 10
2024绿光ESG榜
典范案例评选

2024/10
ISO 56005
创新与知识产权
管理能力（1级）

2025/4
首次参评CDP获B评级
通过科学碳目标倡议
近期目标批核

研发制造

海辰储能始终专注于电化学储能领域，具有成熟的锂电池技术沉淀。
公司坚持以市场需求为导向、以技术创新作为企业发展的动力源，培育了一支研发经验丰富、自主创新能力较强的专业研发技术团队。

四大研究院

电池研究院
领先的化学体系开发

控制技术研究院
控制技术战略实现

先进研究院
先进材料的产业化

工程中心
聚焦先进制造能力

全球知识产权布局

3900+ 项
全球专利申请

2000+ 项
发明专利申请

900+ 项
海外专利申请

10+ 个
布局国家

320+ 项
PCT专利申请

1900+ 项
全球专利授权

截至2024年12月

智能制造

7 大模块	数采、质量、生产、设备、计划、仓储、工艺
46 道工序	从投料到出货全流程产品数据追溯
70 个	质量、生产、设备、工艺等报表在线管理
97 个	产品特殊行-CCSC 项
600+ 个	工艺过程控制点
ISO 9001	建立ISO 9001:2015 质量管理体系

工商业液冷储能一体柜

产品	HCL 125kW-261kWh-400	HCL-DC 418kWh-0.5P
串并方式	1P260S (314Ah cell)	1P416S (314Ah cell)
电池模组数量	5	8
额定充放电倍率	0.5 P / 0.5 P	0.5 P / 0.5 P
额定直流电压	832 V	1331.2 V
额定能量	261 kWh	417.99 kWh
尺寸(W*D*H)	1000*1350*2380 (mm)	1300*1350*2380 (mm)
重量	≤2.7t	≤3.7t
IP等级	IP55	IP55
PCS	125 kW	/
额定交流电压	400 Vac, 3W+N+PE	/

HeroEE 户用电源

产品	HeroEE LIGHT	HeroEE 2	HeroEE MaxPower
额定功率	500 W	1000 W	5000W
额定容量	1004.8 Wh	2009.6 Wh	8038.4Wh
交流输入 (电网)	200-240 [VAC]	200-240 [VAC]	90-280 [VAC]
直流输入 (太阳能)	12-50 [VDC]	12-50 [VDC]	60-450 [VDC]
电芯寿命	11000 cls	11000 cls	11000 cls
尺寸 (L*W*H)	235*142*315 (mm)	360*285*430 (mm)	500*230*758 (mm)
重量	9.3 kg	18.3 kg	58 Kg

产品	HeroEE 16 Battery
额定容量	16000 Wh
额定电压	51.2 [VDC]
充电/放电电压范围	43.2-56.8 [VDC]
最大充电/放电电流	200A/200A
电池寿命	11000 cls
尺寸 (L*W*H)	540.6*240*781.2 (mm)
重量	110 kg

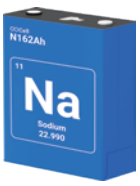
储能专用电池

储能电池	∞Cell 1175Ah	∞Cell 587Ah
工作电压	2.5 V - 3.65 V	2.5 V - 3.65 V
充放电倍率	0.25 P / 0.25 P	0.5 P / 0.5 P
能量密度	≥ 180 Wh/kg	≥ 185 Wh/kg
放电温度	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
尺寸 (L*W*H)	580.2*75.2*216.3 (mm)	286.0*73.5*216.3 (mm)
循环寿命	11000 cls	11000 cls

储能电池	280Ah-1P	314Ah
工作电压	2.5 V - 3.65 V	2.5 V - 3.65 V
充放电倍率	1 P / 1 P	0.5 P / 0.5 P
能量密度	≥ 159.2 Wh/kg	≥ 173.2 Wh/kg
放电温度	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
尺寸 (L*W*H)	174.7*71.6*207.1 (mm)	174.7*71.7*207.1 (mm)
循环寿命	7000 cls	11000 cls

储能电池

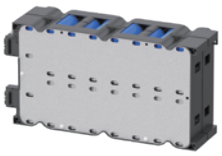
∞Cell N162Ah



工作电压	1.5 V - 3.3 V	放电温度	-40°C ~ 60°C
充放电倍率	1 P / 1 P	尺寸 (L*W*H)	174.7*71.7*207.1 (mm)
能量密度	≥ 95.2 Wh/kg	循环寿命	20000 cls

储能模组

储能模组	52 kWh	104 kWh	∞Pack 195kWh 2h | 4h
串并方式	1P52S	1P104S	1P104S | 1P52S
标称充/放电倍率	0.5 P / 0.5 P	0.5 P / 0.5 P	0.5 P / 0.5 P | 0.25 P / 0.25 P
标称电压	166.4 V	332.8 V	332.8 V | 166.4 V
额定能量	52 kWh	104 kWh	195 kWh
IP等级	IP67	IP67	IP67
尺寸 (W*D*H)	820*1154*244 (mm)	777*2175*250 (mm)	1248*2230*255 (mm)
重量	340 kg	680 kg	1190 kg | 1162 kg



储能模组	2.56kWh	5.12kWh
串并方式	1P16S	1P32S
标称充/放电倍率	0.5 C / 0.5 C	0.5 C / 0.5 C
标称电压	51.2 V	102.4 V
额定能量	2.56 kWh	5.12 kWh
尺寸 (L*W*H)	575*158*180 (mm)	591*308*175 (mm)
重量	≤ 20 kg	≤ 35 kg

液冷储能系统

储能系统	5.016MWh	∞Power 6.25MWh 2h | 4h
串并方式	12P416S	8P416S | 4P416S
标称充/放电倍率	0.5 P / 0.5 P	0.5P / 0.5P | 0.25P / 0.25P
标称电压	1331.2 V	1331.2 V
额定能量	5.016 MWh	6.25 MWh
IP等级	IP55	IP55
尺寸 (L*W*H)	6220*2590*3000 (mm)	6058*2438*2896 (mm)
重量	＜45 t	≤ 48 t

经典案例

内蒙古包头市
光储项目

电源侧储能
78MW/156MWh

保加利亚
大型储能项目

电源侧储能
25MW/55MWh

宁夏盐州变
共享储能电站

电网侧储能
200MW/400MWh

宁夏穆和
独立储能电站项目

电网侧储能
200MW/400MWh

江苏连云港
独立共享新型储能项目

电网侧储能
150MW/300MWh

美国丹佛
储能系统项目

电网侧储能
33.7MW/235.456MWh

重庆铜梁淮远
集中式储能电站

电网侧储能
100MW/200MWh

广东梅州
独立储能电站项目

电网侧储能
70MW/140MWh

浙石化储能项目

用户侧储能
10MW/20MWh

重庆
光储充检换一体站

用户侧储能
400kW/1720kWh

全场景一体化
储能解决方案服务商

厦门海辰储能科技股份有限公司（简称海辰储能）于2019年成立，是一家专注于提供以储能电池和系统为核心、覆盖全场景储能解决方案的全球领先新能源科技公司。公司致力于持续以客户为中心，已为20多个国家和地区的客户提供优质的产品和解决方案，并在全球核心市场进行研、产、销、服体系的全面布局，是全球锂离子储能电池出货量GWh级别以上中，唯一专注储能领域的企业。

厦门市火炬高新区同翔高新城海辰产业园
www.hithium.com
hithium@hithium.com
0592-5513735

202511V1.0

官网二维码　公众号二维码　售后服务小程序

*产品数据仅供参考，实际以规格书为准